

台 风 年 鉴

1970

中 央 气 象 局

1972

台风年鉴

1970

(内部资料)

中央气象局

1972

前 言

台风是热带海洋上急速旋转的大气涡旋。因它生成的地区不同而有不同的名称，在西北太平洋称为台风。在台风活动的过程中，伴随着狂风、暴雨、巨浪和寒潮。所以，在台风经过的地区，除有解除旱象的作用外，将会给人们造成巨大灾害。我国北起辽宁南至两广沿海一带，每年都有可能遭受台风的袭击，而又以广东、福建和台湾三省台风登陆次数为最多。

建国以来，在伟大领袖毛主席无产阶级革命路线的指引下，探测台风的手段逐渐增多，台风预报的质量不断提高，特别是沿海广大军民在各级党组织的领导下，防台抗灾斗争取得了巨大胜利。但是，过去由于气象部门受叛徒、内奸、工贼刘少奇推行的“洋奴哲学”、“爬行主义”等反革命修正主义路线的影响，长期以来，我国台风资料的整编出版工作一直处于停顿状态。经过伟大的无产阶级文化大革命，气象部门的广大群众狠批了刘少奇一伙的反革命修正主义路线，提高了执行毛主席无产阶级革命路线的自觉性。遵照毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略思想和气象工作“既为国防建设服务，同时又要为经济建设服务”的方针，为了更好地掌握台风活动的规律，提高台风预报质量，做好防台抗灾工作，从一九六九年开始，在广大气象台站和有关单位的大力支持下，组成了台风年鉴整编组。在上海市气象局革命委员会的具体领导下，陆续整编出版以下资料：

- 一、《西北太平洋台风路径图》：包括一九四九年至一九六九年台风路径、台风资料表及台风基本气候统计。
- 二、《台风年鉴》：自一九四九年起，每年一册，包括台风路径、台风引起的降雨、大风等资料。

由于我们水平所限，缺乏整编经验，出版的资料中会有不少缺点和错误，请提出批评和意见，以不断提高今后整编出版台风资料的质量。

说 明

本年鉴主要整理西北太平洋的台风路径及台风所引起的降水、大风等基本资料。按我国人民习惯把热带气旋通称为台风，其强度以台风中心附近地面最大风速来划分：

- (一) 强台风——最大风速曾出现大于 32.6 米/秒(相当于风力 12 级)。
- (二) 台风——最大风速曾出现 17.2—32.6 米/秒(相当于风力 8—11 级)。
- (三) 热带低压——最大风速曾出现 10.8—17.1 米/秒(相当于风力 6—7 级)。

本图表所用时间一律为北京时间。

台 风 中 心 位 置 资 料 表

1. “中心气压”指台风中心海平面最低气压。
2. “最大风速”指台风中心附近地面最大风速。
3. 最大风速用分数表示，有两种情况：
 - (1) 台风在我国登陆后，分母为沿海风速，分子为台风中心附近风速。
 - (2) 台风在南海，分母为距台风中心约 300—500 公里的外围风速，分子为台风中心附近风速。
4. “(10)”表示最大风速小于 10 米/秒。
5. “△”表示台风已转变为温带气旋。

台 风 纪 要 表

1. 发现点”指台风路径的起始点，由于资料所限，此点不一定是台风真正的源地。
2. 台风在我国登陆的地点，一般精确到县、市，如广东海南万宁，即广东省海南岛万宁县，登陆地点也可跨县、市，如广东湛江——海康；我国沿海岛屿除台湾省、海南、舟山、香港以外，都不作为登陆地点处理；台风在我国登陆后越过海面，再次在我国登陆，则依次列出登陆地点；凡登陆地点标注“*”为副中心(台风环流中心附近分裂或新生的中心)登陆的地点。
3. “转向”指路径总的趋向由向偏西方向移动转向向偏东方向移动。
 - 东转向——东经 140 度以东转向，中转向——东经 125 至 140 度之间转向，西转向——东经 120 至 125 度之间转向，南海转向——在南
 - 海面和台湾海峡转向，登陆转向——在我国登陆后转向。

台风中心探测记录

1. 《台风中心探测记录》只刊登飞机探测台风眼的气象资料。
2. “象限”指最大风速、云壁、云带等出现的方位，跨90度角。如东北(NE)象限，即0—90度；东(E)象限，即45—135度。
3. “距离”指最大风速距台风中心的距离。
4. 台风中心气压值除直接采用空投探空仪记录外，还用台风中心700毫巴的高度值(飞机探测的)进行估算。
5. 支云带(Feeder Band)——指台风眼外围的云带。
6. 风眼——指台风中心附近风速很小的区域，一般风速约小于5米/秒。
7. “疏量”指云量为1/8—4/8，“裂量”指云量为5/8—7/8，“密量”指云量大于7/8。

台风中心空投探空仪记录

1. 《台风中心空投探空仪记录》只刊登飞机在台风中心投掷探空仪所测到的气压、温度、湿度资料。
2. 空投探空仪的时间精确到一刻钟，它所代表的时间范围为 ± 7.5 分钟。

台风降水

1. 《台风降水记录》只刊登在台风影响下，总降水量 ≥ 10 毫米的我国部分测站的降水资料(我国台湾省的测站资料暂缺)。
2. 台风和其它天气系统共同造成的降水，仍列入整编。
3. 降水量取整数，小数四舍五入。
4. 《总降水量图》指一次台风过程中在我国引起的降水总量分布图。一般按10、25、50、100、200……毫米等级分析等雨量线，如等值线很密时可跨级分析。大的降水中心，一般标注其最大的总降水量数值。

台风大风

1. 《台风大风记录》只刊登在台风影响下，最大风速 ≥ 11 米/秒，极大风速 ≥ 16 米/秒的我国部分测站的大风资料(我国台湾省的测站资料暂缺)。
2. 台风和其它天气系统共同造成的大风，仍列入整编。
3. 《大风区域演变图》指一次台风过程中逐日的风区演变。黑线为六级风区，红线为八级风区，红网线为十级风区。在风区上标注日、时，但出现在08时的风区上只标注日期，一般采用08时风区。
4. 《大风实况图》指一次台风过程中在我国出现的大风实况。最大风速用风矢表示，矢向为风向，矢羽为风速，一长划为3—4米/秒，一短划为1—2米/秒，一小旗为19—20米/秒，一小黑旗为 >20 米/秒，二小黑旗为 >40 米/秒。极大风速只用数字标注，单位为米/秒。

台风路径图例

合并 →
 消失 ○
 准静止 ⊙
 移出 -→

开始变为
 温带气旋 △

2H08时 2

2H02时

1H20时

1H14时

1

30 表示位置重合

副中心序号 (8)

起始日期 7.30—8.2

点断线表示风速不明

实线表示最大风速大于 32.6 米/秒

断线表示最大风速为 17.2—32.6 米/秒

点线表示最大风速小于 17.2 米/秒

序号

5902

中央气象台编号

7.27—8.3 起始日期

本图所用时间一律为北京时间

一九七〇年台风概况

本年台风主要特点：西行多、转向少；在我国登陆的强台风少。

西北太平洋上产生强台风 12 个、台风 15 个，总计 27 个，较常年平均 (1949—1969 年) 偏少 2 个 (表 1)。影响南海的台风、强台风有 14 个，较常年平均偏多 5 个 (表 2)。转向的台风、强台风有 10 个，较常年平均偏少 6 个 (表 3)。

在我国登陆时达到强台风有 1 个、台风 4 个、热带低压 4 个，总计 9 个，接近于常年平均 (表 4)。登陆时间：最早是 6 月 17 日，最晚是 10 月 17 日。登陆地区有广东、台湾、福建三省 (表 5)。

在全年 27 个台风、强台中，最大风速极值为 20—30 米/秒的频率约占 56%，较常年平均频率偏多 23% (表 6)；中心气压极值为 909—900 毫巴的频率占 15%，较常年平均频率偏多 12% (表 7)。

7013 号 (Joan) 和 7014 号 (Kate) 两个强台风都曾出现最大风速 75 米/秒，为本年台风最大风速的极值；第 33 号 (Hope) 强台风曾出现中心气压 895 毫巴，为本年台风中心气压的极值。

7013 号 (Joan) 强台风于 10 月 17 日在我国广东海南琼海—文昌登陆时曾出现最大风速 35—40 米/秒和中心气压 963 毫巴，为本年在我国登陆的最强台风。

西北太平洋台风、强台风出现次数 表 1

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1970		1				3	4	6	4	5	4		27
常年平均	0.43	0.33	0.48	0.81	1.05	1.81	4.10	6.14	5.42	3.90	2.76	1.48	28.71

表 2

南海台风、强台风出现次数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1970						1	2	1	1	5	4		14
常年平均			0.05	0.19	0.48	0.71	1.38	1.43	2.14	1.14	1.29	0.52	9.33

表 3

台风、强台风转向次数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1970		1				2	1	5	1				10
常年平均	0.19	0.14	0.19	0.48	0.81	1.00	1.96	3.57	3.09	2.57	1.43	0.71	16.14

表 4

在我国登陆的台风次数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1970						2	1	2	3	1			9
常年平均					0.33	0.76	2.24	2.76	2.67	0.48	0.43		9.67

表 5 台风在我国登陆的地区分布

地区 年	广	西	广	东	台	湾	福	建	浙	江	上	海	江	苏	山	东	辽	宁	合	计
1970			7/8	2	0/1															9/11
常年平均	0/0.48		5.90/6.47	2.38/2.48	0.57/2.00	0.43/0.48	0/0.14						0.10/0.14	0.14/0.33						9.67/12.76

注：分母为多次登陆次数，分子为首次登陆次数，若两者次数相同，则用整数表示。

表 6 台风最大风速极值频率分布

最大风速 (米/秒)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	合计
1970年(%)	25.9	14.8	14.8			3.7	3.7	7.4	3.7	7.4	11.1	7.4								100
常年平均(%)	10.8	13.6	8.1	10.4	11.8	7.5	7.6	3.5	5.6	4.1	4.5	5.0	2.5	2.0	1.8	0.2	0.8	0	0.2	100

表 7 台风中心气压极值频率分布

中心气压 (毫巴)	1004 1000	999 990	989 980	979 970	969 960	959 950	949 940	939 930	929 920	919 910	909 900	899 890	889 880	879 870	合计
1970年(%)	3.7	22.2	22.2	7.4	7.4		7.4	7.4		3.7	14.8	3.7			100
常年平均(%)	5.1	22.9	17.1	13.4	10.1	5.1	6.3	6.3	4.3	3.0	3.0	2.5	0.7	0.2	100

台风对我国影响简表

序号	中央气象台编号	台风在我国登陆时的地点、时间、强度及其趋向	台风		概况	影响	响	极	值
			项目	时间(月、日)					
3		南海转向台风、在黄海中部消失。	降水	6.14—16 6.13—16	山东半岛和辽东半岛降水总量有10—40毫米。浙闽沿海、山东半岛和辽东半岛南部沿海曾出现最大风力7—8级、局部9级，阵风10—12级。			山东威海45毫米。 山东海洋岛24(34)米/秒。	
4		台湾花蓮、6月17日11—12时、5级、1003毫巴、在福建沿海消失。	降水	6.14—15	广东海南岛南部沿海降水总量有10—25毫米。			广东西沙岛63毫米。	
5		广东海南陵水—万宁、6月22日12—13时、6级、1002毫巴、登陆西行。	降水	6.20—24	两广沿海大部地区降水总量有50—100毫米，局部地区有100—200毫米。			广东海南万宁209毫米。	
8	7003	广东惠东、7月16日10—11时、8级、990毫巴、在安徽消失。	降水	7.14—17	广西福州岛、广东雷州半岛、海南岛局部曾出现最大风力6—7级，阵风8级。			广西福州岛15(18)米/秒。	
14	7004	广东惠安—惠阳、8月3日3—4时、8级、993毫巴、在贵州消失有副中心。	降水	8.1—6	粤中南部、桂、黔西南等大部地区降水总量有50—150毫米，其中粤中和桂东的部分地区有200—300毫米。			广西玉林396毫米。	
17	7005	广东台山、8月9日10—11时、7级、1000毫巴、在广西消失。	降水	8.7—10 8.8—9	福建、两广一带沿海曾出现最大风力6—7级，局地8—9级。			广东上川岛21(23)米/秒	
18	7006	中转向强台风。	降水	8.11—13	广西中部和广东湛江地区东部降水总量有50—100毫米，广东珠江口附近曾出现最大风力6—7级，阵风8级。			广西宾阳129毫米。 广东上川岛14(18)米/秒	
19	7007	中转向强台风。	降水	8.21—22	浙江沿海曾出现最大风力6—7级，阵风8—12级。			浙江南几山16(>40)米/秒。	
20		南海热带低压。	降水	8.16—19 8.17—19	黑龙江南部、吉林东南部降水总量有25—50毫米。			吉林罗子沟77毫米。	
23	7008	西转向强台风。	降水	8.29—9.1 8.29—31	广东海南岛东部降水总量有50—150毫米，局地200毫米。广东雷州半岛、海南岛北部、西沙岛等地区曾出现最大风力6—7级，阵风8级。			广东陵水254毫米。 广东徐闻16(20)米/秒。	
			降水	8.29—9.1 8.29—31	苏南、浙西北、辽东等地区降水总量有25—50毫米，局地50—100毫米。			浙江吴兴116毫米。	
			降水	8.29—31	辽东半岛南部沿海、山东半岛南部沿海曾出现最大风力6—7级，阵风8—10级。			山东海洋岛16(25)米/秒。	

台风对我国影响简表(续)

序号	中央气象台编号	台风在我国登陆时的地点、时间、强度及其趋向	台风		项目	时间(月、日)	概况	影响	极值
			台	风					
27	7010	台湾基隆、9月7日3时、10级、982毫米。福建莆田、9月8日0—1时、7级、990毫米、在江西消失。	9.5—10	9.5—10	降水 大风	9.5—10 9.5—10	浙闽沿海、粤东大部、粤西局部、桂东南部、赣南、皖南局部、苏北等地区降水总量有50—150毫米，局地200—300毫米。 浙、闽沿海曾出现最大风力6—8级，局地9—10级，阵风10—12级。	浙江括苍山314毫米。 浙江南几山28(>40)米/秒。	
29		广东海南琼海一万吨、9月5日3时、5级、997毫米、登陆西行。	9.3—5 9.3—5		降水 大风		粤西沿海和广西钦州地区西部降水总量有50—100毫米。 广东雷州半岛、海南岛、西沙岛局地曾出现最大风力6—7级，阵风8级。	广东电白120毫米。 广东儋州岛13(18)米/秒。	
30	7011	广东海丰、9月14日9时、9级、978毫米、在江西消失。	9.12—15 9.13—14		降水 大风		闽南、粤东大部地区降水总量有50—200毫米，其中广东汕头地区有300—500毫米，局地600毫米。 广东佛山地区沿海及惠阳、汕头、闽南等地区曾出现最大风力6—8级，局部9—10级，阵风10—12级。	广东普宁674毫米。 广东汕尾27(43)米/秒。	
34		南海热带低压。	9.25—28		降水		粤西沿海大部地区降水总量有50—200毫米，局部有300—500毫米。	广东闸坡508毫米。	
37	7012	南海强台风。	10.2—8		降水		广东汕头和梅县地区降水总量有50—80毫米。	广东西沙岛293毫米。	
39	7013	广东海南琼海—文昌、10月17日6—7时、12级、963毫米。广东徐闻、10月17日18—19时、9级、986毫米、在粤西沿海消失。	10.14—18 10.14—18		降水 大风		粤、桂东、湘中南、赣中南、闽西北、浙西南等地区降水总量有50—150毫米，其中海南岛中东部、雷州半岛大部有200—400毫米。 粤西沿海、广西南部曾出现最大风力6—8级，局地9级。	广东万宁417毫米。 广东西沙岛40(>40)米/秒。	
40	7014	强台风西行进入南海。	10.23—25		降水		广东海南岛东北部降水总量有10—30毫米。	广东文昌31毫米。	
42	7015	台风西行进入南海。	10.28—29		降水		广东海南岛东南部有25—50毫米，局地100毫米。	广东万宁116毫米。	
43	7016	台风西行进入南海。	11.5—8 11.5—8		降水 大风		广东海南岛东南部降水总量有50—100毫米，局部200毫米。 广东海南岛局部地区、西沙岛曾出现最大风力6—7级。	广东琼中267毫米。 广东东方14米/秒。	
46	7018	强台风西行进入南海。	11.20—22 11.20—22		降水 大风		广东海南岛东部降水总量有50—100毫米，局地200—300毫米。 广东海南岛局部地区、西沙岛曾出现风力6—8级，阵风8—10级。	广东文昌331毫米。 广东西沙岛19(28)米/秒。	

注：无括号的风速为最大风速，有括号的风速为极大风速，即阵风。

目

录

前言	
说明	
台风概况	
台风纪要表	1—3
台风路径图	5—14
影响我国的台风资料	
③ 6月11日—17日	
大风区域演变图	17
大风实况图	18
总降水量图	19
④ 6月14日—18日	
大风区域演变图	20
总降水量图	21
⑤ 6月20日—24日	
大风实况图	22
总降水量图	23
⑧ 7003 7月8日—17日	
大风区域演变图	24
大风实况图	25
总降水量图	26
⑭ 7004 7月26日—8月5日	
大风区域演变图	27
大风实况图	28
⑰ 7005 8月3日—10日	
总降水量图	29
大风区域演变图	30
大风实况图	31
总降水量图	32
⑱ 7006 8月7日—19日	
大风区域演变图	33
大风实况图	34
⑲ 7007 8月13日—23日	
大风区域演变图	35
总降水量图	36
⑳ 8月16日—19日	
大风区域演变图	37
大风实况图	38
总降水量图	39
㉓ 7008 8月21日—9月1日	
大风区域演变图	40
大风实况图	41
总降水量图	42
㉔ 7010 9月1日—11日	
大风区域演变图	43
大风实况图	44
总降水量图	45

大风区域演变图.....	65
大风实况图.....	66
总降水量图.....	66

大风区域演变图

① 7001 2月19日—28日.....	69
⑥ 6月26日—7月1日.....	70
⑦ 7002 6月26日—7月7日.....	71
⑨ 7月10日—14日.....	72
⑪ 7月19日—24日.....	73
⑬ 7月25日—8月2日.....	74
⑮ 7月28日—31日.....	75
⑯ 8月1日—4日.....	76
⑳ 8月21日—26日.....	77
㉑ 8月26日—9月5日.....	78
㉒ 8月30日—9月4日.....	79
㉔ 7009 9月2日—6日.....	80
㉖ 9月18日—30日.....	81
㉘ 10月14日—18日.....	82
㉚ 11月1日—4日.....	83
㉜ 7017 11月11日—17日.....	84
㉞ 12月14日—17日.....	85

台风资料表

台风中心位置资料表.....	89—96
台风中心探测记录.....	97—152
台风中心空投探空仪记录.....	153—166
台风降水记录.....	167—201
台风大风记录.....	202—207

⑳ 9月3日—5日	46
大风区域演变图.....	46
大风实况图.....	47
总降水量图.....	48

㉑ 7011 9月7日—15日	49
大风区域演变图.....	49
大风实况图.....	50
总降水量图.....	51

㉒ 9月23日—28日	52
总降水量图.....	52
㉓ 7012 10月2日—8日	53
大风区域演变图.....	53
总降水量图.....	54

㉔ 7013 10月9日—19日	55
大风区域演变图.....	55
大风实况图.....	56
总降水量图.....	57

㉕ 7014 10月13日—26日	58
大风区域演变图.....	58
总降水量图.....	59
㉖ 7015 10月24日—29日	60
大风区域演变图.....	60
总降水量图.....	61

㉗ 7016 10月26日—11月8日	62
大风区域演变图.....	62
大风实况图.....	63
总降水量图.....	64

㉘ 7018 11月14日—22日	64
-------------------	----

台风纪要表

序号	中央气象台编号	国外名称	起迄日期 (月、日)	强度	达到台风 强开始日期 (日)	中心气 压数值 (毫巴)	最大风 速数值 (米/秒)	发 现 点		在 我 国		登 陆 最大风力 (级)	中心气压 (毫巴)	路 径 趋 向
								北纬 (度)	东经 (度)	地 点	时 间			
1	7001	Nancy	2.19-28	强台风	20	949	65	7.0	151.4					西转向
2			3.14-18	热带低压		1004	12	6.7	137.5					西行
3			6.11-17	台风	13	992	20	16.5	116.1					南海转向
4			6.14-18	热带低压		1000	15	17.0	111.4		台湾花蓮	5	1003	在福建沿海消失
5			6.20-24	热带低压		1002	12	14.5	111.2		广东海南陵水—万宁	6	1002	登陆西行
6		Pamela	6.26-7.1	台风	29	980	30	6.8	141.5					西行
7	7002	Olga	6.26-7.7	强台风	29	904	70	7.0	153.4					西转向
8	7003	Ruby	7.8-17	台风	13	982	25	11.7	140.0		广东惠东	8	990	在安徽消失
9			7.10-14	热带低压		1006	15	30.0	158.0					东转向
10			7.15-24	热带低压		1004	12	19.0	154.0					东转向
11		Sally	7.19-24	台风	21	989	25	22.9	161.1					东转向
12			7.21-26	热带低压		1001	12	18.8	147.2					西行
13			7.25-8.2	热带低压		1006	15	25.4	149.5					东转向
14	7004		7.26-8.5	台风	31	990	25	20.8	139.3		广东宝安—惠阳	8	993	在贵州消失,有 副中心
15			7.28-31	台风	28	993	20	25.3	140.0					西北行
16		Therese	8.1-4	台风	2	988	20	27.5	173.5					东转向
17	7005	Violet	8.3-10	台风	6	990	20	20.3	136.5		广东台山	7	1000	在广西消失
18	7006	Wilda	8.7-19	强台风	9	939	55	17.5	140.0					中转向
19	7007	Anita	8.13-23	强台风	16	912	70	11.7	149.3					中转向

台风纪录要表

序号	中央气象台编号	国外名称	起迄日期 (月、日)	强度	达到台风 强 开始日期 (日)	中心气 压极值 (毫巴)	最大风 速极值 (米/秒)	发现点		在我国		登陆		路径趋向
								北纬 (度)	东经 (度)	地 点	时 间	最大风力 (级)	中心气压 (毫巴)	
20			8.16-19	热带低压		997	12	17.3	116.5					西行
21			8.18-20	热带低压		1006	12	30.1	148.5					西北行
22			8.21-26	热带低压		1000	12	17.4	154.8					西行
23	7008	Billie	8.21-9.1	强台风	23	945	55	14.5	137.5					西转向
24			8.25-31	热带低压		1004	15	25.0	167.5					东转向
25		Clara	8.26-9.5	强台风	26	964	45	30.3	149.0					东转向
26			8.30-9.4	热带低压		997	12	22.3	124.4					回旋
27	7010	Fran	9.1-11	台风	3	976	30	18.5	131.0	台湾基隆	9月7日9时	10	982	在江西消失
28	7009	Ellen	9.2-6	台风	4	984	20	13.6	142.3	福建莆田	9月8日0-1时	7	990	
29			9.3-5	热带低压		995	15	17.5	111.4	广东海南琼海—万宁	9月5日9时	5	997	西北行
30	7011	Georgia	9.7-15	强台风	8	904	65	15.0	140.0	广东海丰	9月14日9时	9	978	登陆西行 在江西消失
31			9.16-23	热带低压		1007	12	23.5	165.7					回旋
32			9.17-26	热带低压		1002	15	9.5	140.2					西行进入南海
33		Hope	9.18-30	强台风	19	895	70	13.2	175.0					东转向
34			9.23-28	热带低压		1000	12	11.6	112.1					西行
35			9.27-10.3	热带低压		1003	15	10.0	132.0					西行进入南海
36			10.1-6	热带低压		1002	15	16.0	137.0					中转向
37	7012	Iris	10.2-8	强台风	4	960	50	11.0	112.5					南海消失

台风纪要表

序号	中央气象台编号	国外名称	起迄日期 (月、日)	强度	达到台风 强开始日期 (日)	(毫巴) 中心气 压极值	发现点		在 地	时 间	登 陆		路 径 趋 向
							北纬 (度)	东经 (度)			最大风力 (级)	中心气压 (毫巴)	
38			10.6-10	热带低压		1000	13.8	147.0					西行 在粤西沿海消失
39	7013	Joan	10.9-19	强台风	10	901	7.2	148.0	广东海南琼海—文昌 广东徐闻	10月17日6-7时 10月17日18-19时	12 9	963 986	
40	7014	Kate	10.13-26	强台风	14	988	5.7	149.1					西行进入南海 东转向
41			10.14-18	热带低压		1002	25.7	163.8					
42	7015	Louise	10.24-29	台风	26	978	9.8	131.8					西行进入南海
43	7016	Marge	10.26-11.8	台风	29	987	10.0	166.6					西行进入南海
44		Nora	11.1-4	台风	2	1002	9.5	110.9					西行
45	7017	Opal	11.11-17	台风	14	991	7.8	139.0					西行进入南海
46	7018	Patsy	11.14-22	强台风	15	900	13.0	157.0					西行进入南海
47		Ruth	11.25-29	台风	27	996	9.2	115.0					西行
48			12.14-17	热带低压		1002	11.0	115.3					南海消失

1970年台风编号、名称、日期对照表

强台风		台风		热带低压					
①	7001 Nancy 2.19-28	③	6.11-17	②	3.14-18	②⑥	8.30-9.4		
⑦	7002 Olga 6.26-7.7	⑥	Pamela 6.26-7.1	④③	7016 Marge 10.26-11.8	④	6.14-18	②⑨	9.3-5
⑮	7006 Wilda 8.7-19	⑧	7003 Ruby 7.8-17	④⑤	7017 Opal 11.11-17	⑤	6.20-24	③①	9.16-23
⑲	7007 Anita 8.13-23	⑪	Sally 7.19-24	④⑦	Ruth 11.25-29	⑨	7.10-14	③②	9.17-26
⑳	7008 Billie 8.21-9.1	⑭	7004 7.26-8.5			⑩	7.15-24	③④	9.23-28
㉕	Clara 8.26-9.5	⑮	7.28-31			⑫	7.21-26	③⑤	9.27-10.3
⑳	7011 Georgia 9.7-15	⑯	Therese 8.1-4			⑬	7.25-8.2	③⑥	10.1-6
⑳	Hope 9.18-30	⑰	7005 Violet 8.3-10			⑳	8.16-19	③⑧	10.6-10
㉔	7012 Iris 10.2-8	㉔	7010 Fran 9.1-11			㉑	8.18-20	④①	10.14-18
㉔	7013 Joan 10.9-19	㉔	7009 Ellen 9.2-6			㉒	8.21-26	④⑧	12.14-17
④①	7014 Kate 10.13-26	④②	7015 Louise 10.24-29			④④	8.25-31		